

Studia pierwszego stopnia - licencjackie

Tytuł zawodowy nadawany absolwentom **licencjat**
 Kierunek: **INFORMATYKA (ANG)**
 Profil: **Praktyczny**
 Forma studiów: **Stacjonarne**

Przedmioty do wyboru

Lp.	Przedmioty do wyboru 1 (1 z 2)	oferowany w semestrze
1	Informatyka ekonomiczna	2
2	Analiza finansowa	2

Lp.	Przedmioty do wyboru 2 (1 z 2)	oferowany w semestrze
1	Elementy automatyki i robotyki	5
2	Podstawy miernictwa dla teleinformatyki	5

Specjalność: Technologie sieciowe LID-A/2019/TS

Lp.	Przedmioty specjalnościowe	oferowany w semestrze	wybrane przedmioty realizowane w układzie:	ECTS	Razem	W	K	C	L	P	eL	
1	Eksploatacja systemów i sieci	3										
2	Telekomunikacja bezprzewodowa	4										
3	E-biznes i usługi elektroniczne	5										
4	Zaawansowane technologie sieciowe	6			8	60	20			20	20	

Specjalność: Programowanie LID-A/2019/P

Lp.	Przedmioty specjalnościowe	oferowany w semestrze
1	Języki programowania	3
2	Inżynieria wymagań	4
3	Metodologia narzędzi CASE	5
4	Techniki tworzenia oprogramowania	6

Specjalność: Grafika komputerowa LID-A/2019/GK

Lp.	Przedmioty specjalnościowe	oferowany w semestrze
1	Grafika rastrowa i wektorowa	3
2	Pracownia projektowania graficznego	4
3	Wprowadzenie do animacji komputerowej	5
4	Postprodukcja i efekty specjalne	6